

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
16. Dezember 2004 (16.12.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/108374 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **B27N 3/00**

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/006013

(22) Internationales Anmeldedatum:
3. Juni 2004 (03.06.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 26 181.8 6. Juni 2003 (06.06.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): JUPITER GMBH [DE/DE]; Weißenweg 8, 21614
Buxtehude (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HOFMANN, Michael
[DE/DE]; Weißenweg 8, 21614 Buxtehude (DE). HOLM,
Andreas [DE/DE]; Auf dem Knüll 4, 21614 Apensen (DE).
VENSCHOTT, Dirk [DE/DE]; Kirchdorfer Strasse 148 c,
21109 Hamburg (DE).

(74) Anwalt: GRAALFS, Edo; Neuer Wall 41, 20354 Ham-
burg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT,
RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA,
GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: BOARD CONSISTING OF A DERIVED TIMBER PRODUCT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

(54) Bezeichnung: HOLZWERKSTOFFPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

(57) Abstract: The invention relates to a board consisting of a derived timber product, wherein wood chips or fibres and plastic particles or fibres are compressed with a binding agent according to a hot-pressing method in order to form a board. Some of the wood chips or fibres are substituted by a ground or defibrated agglomerate of mixed plastics from the waste disposal, and the particle size of wood chips or fibres and ground agglomerate is approximately the same.

(57) Zusammenfassung: Holzwerkstoffplatte, bei der Holzpäne oder -fasern und Kunststoffartikel bzw. -fasern mit einem Bin-
demittel im Warmpressverfahren zu einer Platte verpresst sind, wobei ein Teil der Holzpäne oder -fasern durch gemahlenes oder
zerfasertes Agglomerat aus Mischkunststoffen aus der Abfallentsorgung substituiert und die Partikelgrösse von Holzpänen bzw. -fa-
sern einerseits und gemahlenem Agglomerat andererseits annähernd gleich ist.



WO 2004/108374 A1